

# NEC



Performance



Disponibilité



Manageabilité



## Express5800/120Li

- Architecture 2 Voies Intel® Xeon Dual Core
- Fréquence Processeur jusqu'à 3.0 GHz – 4MB L2 cache
- Alimentation et Fans Hot-Swap Redondants
- Administration à distance totale avec l'option KVM sur IP intégrée
- Dual Gigabit Ethernet Intégré
- Jusqu'à 8 Disques Hot-swap SAS
- Tour avec kit Rack 5U en option

Le Serveur  
Départemental Haute  
Performance

[www.nec-computers.com](http://www.nec-computers.com)

### CHASSIS

Chassis Tour ou Rack 5U en Opt.

### PROCESSEURS

Nombre maxi 2  
 Type Intel® Xeon™ Série 5100 1.6GHz à 3.0GHz  
 Cache L2 4Mo Partagé  
 Format LGA 771

### CHIPSET

Chipset Intel® 5000P + ESB2E + ServerEngines Pilot  
 Front Side Bus 1066/1333MHz

### MEMOIRE

Type DDR2-533/667MHz ECC FB-DIMMs- Mirroring - Sparing Chipkill  
 Maximum Jusqu'à 48GB  
 Slots 12 DIMM Slots

### CONTRÔLEURS PERIPHERIQUES

Intégré 1-ch EIDE Controller et SAS 8-ch  
 RAID SAS Contrôleur 8-Ports ZCR (128Mo) en option  
 Ou Contrôleur 8-Ports (256Mo) en option  
 Ou Contrôleur RAID embarqué (RAID 0,1)

### STOCKAGE

Disques Hotswap 4x SAS (standard) + 4x en option  
 Capacité 36/73/146GB HS 15Krpm  
 FDD Opt. 1.44MB FDD  
 Lecteur Optique 16x EIDE DVD ou DVD-RW

### BAIES

Baies 5.25" 3/2 (total / libre)  
 Baies 3.5" -  
 3.5" HDD Hot Swap jusqu'à 8x1"

### SLOTS

Nb Total Slots 3x PCI-Express X8 (X8 Slots)  
 1x PCI-X 64bit/133MHz (3.3V)  
 1x PCI 32bit/33MHz PCI (5V)

### VIDEO

Video Controller Contrôleur SVGA Onboard  
 2MB VRAM Standard  
 Carte PCI 16Mo VRAM en option

### RESEAU

Contrôleur LAN 2 ports Gigabit Ethernet

### SECURITE

Mot de passe 2 niveaux Oui  
 Porte Frontale Oui  
 Détection d'intrusion Oui

### PORTS E/S

Ports USB 6x USB2 (2x avant + 2x arrière + 2x sur Carte Mère)  
 Ports PS/2 2x (1 souris, 1 Clavier)  
 Ports Séries 2x Ports Séries (DB9)  
 Ports Vidéo 1x SVGA Video  
 Ports Ethernet 2x RJ45 Ethernet Ports + 1x RJ45 dédié au management

### MANAGEMENT

Administration ESMPRO Suite  
 Contrôleur Remote Management intégré, KVM over IP et remote media en option

### ALIMENTATION

Hotswap PSU 730W PFC PSU  
 Redundant PSU Opt. Option Redondance (1+1)

### VENTILATION

Standard Fans Redondants Hotswap

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Environnement de fonctionnement 10 to 35°C, 20 to 80% RH  
 Poids 25 - 35 kg  
 Dimensions HxLxP 453 x 220 x 671mm

### LOGICIELS ET OS

Configuration ExpressBuilder  
 Certifications (non exhaustif) Windows 2003 Server  
 RedHat Linux 4.0  
 SuSe SLES 10

### GARANTIE ET SERVICES

Garantie Standard 3 ans sur site  
 Extensions de garantie Intervention sous 4H réparation sous 6H

### NORMES ET SECURITE

Normes Générales CE / UL



Performance



Disponibilité



Manageabilité

